5021 PROLITERRASSE

C2 E

COLLES CARRELAGE

LES «PLUS» PRODUIT

- Rattrapage des formes de pente jusqu'à 25 mm
- Résistance à l'écrasement des dalles lourdes et épaisses
- Hydrofugée
- Gris et beige

SANS POUSSIÈRE ENVIRONNEMENT & CONFORT

80% de poussière en moins tout au long du chantier.

LES «PLUS» DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Sans poussière pour le confort de l'applicateur
- Moins de pénibilité pour les applications extérieures

Fabriqué en France... ...au plus près de nos clients !

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ MORTIER COLLE AMÉLIORÉ C2 E, Spécial terrasses et sols extérieurs

DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier colle destiné à la pose de revêtements céramiques de toutes porosités spécialement adapté aux terrasses et aux sols extérieurs.
Il permet l'application sur supports en neuf et rénovation.

DOMAINES D'APPLICATION

- **Sols** : extérieurs et intérieurs

Compatible avec les systèmes :

- **588 ENDUIT D'ETANCHEITE***
- **596 PROLICOAT***

Supports exclus

- Supports à base de métal,
- Enduit pelliculaire ≤ 3 mm
- PRE (Plancher Rayonnant Électrique), plancher chauffant à eau ou réversible.)

Cf : guide de choix.

Supports et revêtements associés

		SURFACE MAXIMUM en cm²				
		Carreau de terre cuite	Grès	Pierre Naturelle / Marbres	Dalles gravillonnées et reconstituées	Opus
SOLS (a) INTÉRIEURS	**SUPPORTS (b)**					
	- Dallage sur terre-plein - Plancher béton y compris (c) : bac acier collaborant ou sur dalle alvéolaire - Protection lourde - Chape ou dalle adhérente - Chape asphalte de type AI1 - Chape fluide anhydrite (d) - Chape ciment autonivelante - Ancien carrelage - Granito - Peinture poncée - Trace de colle non redispersable - Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation - Mortier d'égalisation P3 minimum (3 mm mini)	900	3 600	3 600		1 200
	- Chape sèche - Dalle ou chape allégée (d ≥ 0,65)	900	2 200	2 200		1 200
SOLS (e) EXTÉRIEURS	**SUPPORTS (b)**					
	- Dallage sur terre-plein - Plancher béton - Dalle ou chape sur isolant ou désolidarisation - Mortier d'égalisation P3 minimum - Ancien carrelage	900	2 200 3 600 (f)	3 600 7 200 (f)	4 000	1 200
PLAGES DE PISCINE	- Enduit ciment - Béton - Mortier d'imperméabilisation		2 200	3 600		

(a) Pour le classement du local admis et le choix du primaire associé, se reporter au tableau guide de choix - (b) Se reporter aux documents normatifs en vigueur (CPT, DTU) - (c) Sur vide sanitaire ou local non chauffé, utiliser un mortier colle C2 S - (d) Sur chape fluide anhydrite, utiliser le primaire **124 PROLIPRIM** avant l'application du mortier colle **5021 PROLITERRASSE** - (e) Avec une pente ≥ 1,5 cm/m et des carreaux pressés ou étirés de porosité ≤ 3% - (f) Uniquement pour les couleurs claires et $\alpha < 0,7$ et avec des joints ≥ 6 mm (pose hors DTU).

CARACTÉRISTIQUES

- **Présentation** : poudre grise ou beige
- **Densité apparente de la poudre** : 1,3 ± 0,1
- **pH** : 12 ± 1
- **Composition** : liant hydraulique, résine, charges minérales et adjuvants

Caractéristiques d'utilisation (1)

- **Temps ouvert** : 30 min environ
- **Temps d'ajustabilité** : 20 min environ
- **Temps de vie en auge** : 1 h 30 environ
- **Délai de mise en circulation piétonne** : 24 h environ

Performances (1)

- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1
- Résistance aux températures : -20°C +80°C

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur. - * voir les formats de carreaux associés dans la Fiche Technique du produit

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

PAREXLANKO

5021 PROLITERRASSE

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

Pour un chantier réussi
- Bien préparer le support : il doit être propre, sain et dépoussiéré.
- En extérieur la pose en double encollage est obligatoire pour les carreaux > 500 cm².

MODE D'EMPLOI

Se référer aux CPT et DTU en vigueur pour la mise en œuvre des produits.

- Planéité sous la règle de 2 m
- 5 mm : formats S ≤ 3 600 cm²
- 3 mm : formats S > 3 600 cm²

Préparation des supports extérieurs

- Réaliser une pente de 1,5% minimum pour permettre l'écoulement des eaux.
- La terrasse doit être en surplomb du terrain.
- S'assurer de la planéité de l'ouvrage fini pour éviter la formation de flaques d'eau.
- Coller les carreaux en double encollage
- Réaliser un joint souple de 3 mm minimum avec **603 COL'JOINT FLEX** à la jonction du mur et de la terrasse.
- Respecter les fractionnements du support et dans le cas de grandes surfaces : fractionner tous les 40 m² ou tous les 6 m linéaires.

Cas des pierres reconstituées

- Elles doivent contenir moins de 6% de polymères.
- Vérifier que la sous-face de la dalle est plane, propre, saine et cohésive (non poussiéreuse) et d'une porosité > 0,5%.
- Elles devront être stabilisées pour ne plus présenter de variations dimensionnelles.
- Utiliser un peigne ½ lune de diamètre 20 ou un peigne E10 en double encollage.

Préparation des supports intérieurs

Neuf
- Les supports seront sains, propres, dépoussiérés, exempts de toutes traces d'huile, de plâtre, de laitance…
- Ils ne devront pas ressuer l'humidité ni être gelés.

Par temps chaud, il est recommandé d'humidifier le support au préalable.

Ancien
- Sonder les revêtements existants afin de s'assurer de leur bonne tenue.
- Déposer les carreaux soufflés insuffisamment adhérents.
- Recoller les éléments manquants ou rectifier les défauts de planimétrie ≤ 25 mm ponctuellement jusqu'à 30 mm directement avec **5021 PROLITERRASSE.**
- Gratter ou poncer les résidus de vernis, de peinture écaillée ou de colle.
- Dépolir les peintures brillantes et poncer les céramiques émaillées. Aspirer les poussières.
- Éliminer le glacis formé par les graisses et produits d'entretien (cire, encaustique…) à l'aide d'une lessive sodée. Rincer puis laisser sécher.

Préparation du produit

Mélanger 1 sac de 25 kg de **5021 PROLITERRASSE** avec 5 à 5,5 litres d'eau propre, soit environ 20 à 22% d'eau jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Application

- Étaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide de la taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- Dans le cas du double encollage, respecter les indications précédentes en procédant en plus au beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.

JOINTOIEMENT

Délai de séchage avant jointoiement : 24 h environ

Utiliser nos produits
5040 PROLIJOINT PERFECT*
542 PROLIJOINT SOL*
545 PROLIJOINT SOUPLE*
5046 ELIT*
547 PROLIJOINT RUSTIC*
548 PROLIPOX S*
549 PROLIPOX M-S*
550 - 551 PROLIJOINT RESIST*

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre +5°C et +30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Mode d'encollage et consommation (poids en poudre par m² indicatif)

Format du carreau (cm²)	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 7 200
SOLS EXTÉRIEURS	7 kg/m² (U9)	8 kg/m² (DLØ20 ou E10)	9 kg/m² (DLØ20 ou E10)	9 kg/m² (DLØ20 ou E10) pierres naturelles uniquement

Format du carreau (cm²)	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200		1 200 < S S ≤ 2 200	2 200 < S S ≤ 3 600
SOLS INTÉRIEURS	4 kg/m² (U6)	4,5 kg/m² (U9)	5 kg/m² (U9) p > 0,5% pour céramiques p > 2% pour pierres naturelles	6 kg/m² (U9) p ≤ 0,5% pour céramiques p ≤ 2% pour pierres naturelles	7 kg/m² (U9 ou DLØ20 ou E10)	8 kg/m² (DLØ20 ou E10)

SIMPLE ENCOLLAGE — DOUBLE ENCOLLAGE

* voir la Fiche Technique du produit

CONSOMMATION MOYENNE
■ 4 à 9 kg/m² (voir tableau de consommation).

CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg.

PALETTISATION
■ 48 sacs de 25 kg (1,2 tonne).

CONSERVATION
1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité.

GARANTIE
■ R.P. fabricant.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE
■ Conforme à la Norme NF EN 12004.
■ Certificat CSTB certified.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com.*

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78